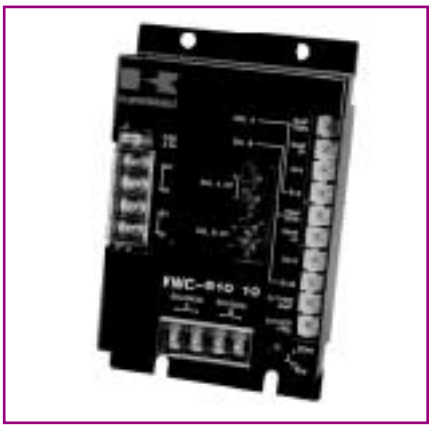
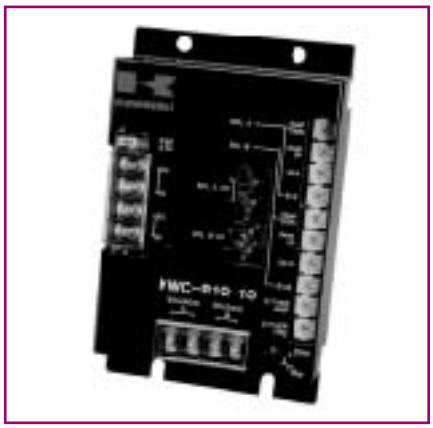
直流電源片・両ソレノイド用—小型、廉価型　KC、KWC

KCシリーズ



KWCシリーズ



■性能

直　線　性		2%FS以下
ステップ応答		100ms(0→100%)
定電流特性	電源電圧変動	2%FS以下　(21～31V)
	負荷抵抗変化	2%FS以下(14～21Ω)
	周囲温度変化	1.5%FS以下　(0～50℃)

(注)ステップ応答は、ソレノイドを接続した状態です。
FS(フルスケール)は定格800mAを示す。

■使用上のご注意

●本コントローラは、内部からの発熱があります。収納場所は密閉状態にしないでください。
●入力信号線はノイズ防止のためシールドケーブルをご使用ください。

■結線方法

取扱説明書をご参照ください。

■付属品

予備ヒューズ　1個

■仕様

形　式		KC-B10-11	KWC-B10-10
電源電圧		DC24V(21～30V)	
消 費 電 力		20VA以下	
ソレノイドコイル抵抗値		14～21Ω以下	
最大出力電流		1.0A	
入力インピーダンス		100kΩ	
入 力 指 令	電 圧 入 力	DC0～5V(7.5Vmax.)	DC0～±5V(±7.5Vmax.)
	抵 抗 入 力	設定器KSAシリーズ接続により可能	
入力ゲイン調整		120～200mA/V	
PWM周波数可変範囲		50～250Hz	
バイアス調整		0～240mA	
ランプ調整		0.1～5秒(アップ、ダウン単独調整可能)	
電圧モニタ(cp＋端子)出力		0.47V/ IA	
周囲温度・湿度		0～50℃、90%RH以下(結露なし)	
耐　振　動		JIS　C5025　A種に準拠 掃引周波数10～55Hz、振幅1.5mmP-P	
質　　量		90g	160g

■寸法図